

Curriculum vitae

Stefan Bydén



E-post: stefan.byden@againab.se

Mobiltelefon: 0706-72 20 80

Mitt arbetsliv

Jag arbetar framför allt med sådant som är kopplat till vatten; bl.a. med vattenplanering, sötvattenkemi, ekologisk dagvattenhantning, lakvattenproblem, vatten och avlopp och näringsbelastning. Jag har även gjort icke-vattenjobb som livscykelanalyser och miljökonsekvensbeskrivningar. Jag arbetar även med författande, redaktörskap och layout av böcker och broschyrer. Dessa uppdrag har främst utförts inom ramen för min anställning på Melica.

Jag hade också i 28 år en halvtidsanställning på Göteborgs universitet, när jag slutade var jag lektor vid institutionen för växt- och miljövetenskap. Där hade jag ansvar för läromedelsproduktionen och ledde en kurs i vattenmiljö och vattenplanering.

När Again startades 2011 fick jag ansvaret som VD med ekonomi och teknisk utveckling som främsta inslag.

Utbildning

Gymnasium:

- Naturvetenskaplig linje, Vargentinskolan, Östersund. 1970
- Teknisk linje, svagström. Chalmerska gymnasiet, Göteborg. 1972

Universitet:

- Göteborgs universitet
- Företagsekonomi 20 p
- Kemi 20 p
- Biologi, grundkurs 40 p
- Humanekologi projektkurs 40 p
- Biologisk bestämningsmetodik 10 p
- Miljövård grundkurs 10 p
- Miljövård förurning 10 p
- Byggnadskultur och kulturminnesvård 15 av 20 p

Förtroendeuppdrag

- Styrelseledamot i Naturskyddsföreningens Alingsåskrets sedan 1993
- Styrelseledamot i Ekocentrum 1998-2000

Diverse arbeten under 1970-talet:

- Svetsare vid huvudjiggarna på Volvo, 4 mån
- Labass på Tillbryggeriet Östersund, 1,5 mån
- Vaktmästare, amanuens m.m. på Göteborgs universitet ca 6 mån
- Försurningsundersökningsprojekt vid Göteborgsregionens kommunalförbund, 9 mån

Fasta anställningar

- Göteborgs universitet, Lektor vid inst för växt- och miljövetenskaper, halvtid mellan 1979-2007.
- Inst. för vattenbyggnad, Chalmers tekniska högskola. Forskningsass. halvtid 1981-1982
- Bokskogen ek. för., förlagsredaktör, halvtid 1982-1987, kvartstid 1988-1991.
- Melica ek. för. Konsult, kvartstid 1988-1991, halvtid 1992-2007, heltid 2007-.
- Again Nutrient Recovery AB. VD på deltid sedan 2012.

Publikationer

Vetenskapliga publikationer

- Bydén, M., Bydén, S. Finns det samband mellan brunifieringen av våra vatten och skogsbeståndet? VATTEN – Journal of Water Management and Research 70:000–000. Lund 2014.
- Ganrot, Zs., Broberg, J., Bydén, S. (2009). Energy efficient nutrient recovery from household wastewater using struvite precipitation and zeolite adsorption techniques. A pilot study in Sweden. Peer-reviewed article in: Achley, K., Mavinic, D., Koch, F. (eds): International Conference on Nutrient Recovery from Wastewater Streams. IWA Publishing, 511-521.
- Bo-Bertil Lind, Zsófia Ban, Stefan Bydén. Volume reduction and concentration of nutrients in human urine. Ecological Engineering 16 (2001) p. 561-566
- Bo-Bertil Lind, Zsófia Ban, Stefan Bydén. Nutrient recovery from human urine by struvite crystallization and ammonium adsorption on zeolite and wollastonite. Bioresource technology, 73 (2000) p.169-174.
- Wemmer, S. R., Bydén, S., Svensson, J.-E. 2002. Can hypolimnion aeration restore a lake with rapid turnover and stable thermal stratification. Verh. Internat. Verein. Limnol. 28:1622-1625
- Wemmer, S. R., Bydén, S. 2000. Water exchange between connected lakes. Verh. Internat. Verein. Limnol. 27:2236-2239.

Utgivna böcker och rapporter

- Se CV på Melica <http://www.melica.se/CV/CVStefan.pdf>